



Інформаційна система



До уваги
деканів факультетів, директорів інститутів та керівників
підрозділів університету!
Відділ міжнародних проектів
повідомляє про вихід 205 випуску
інформаційної системи
„Джерело”
в галузі міжнародної науково-технічної та
зовнішньоекономічної діяльності НТУУ „КПІ”



В ЦЬОМУ НОМЕРІ:

1. Конкурси за програмою ERASMUS+	2
2. Двосторонній обмін науковцями, стипендії DAAD	4
3. Стажування для викладачів ВНЗ та науковців, стипендії DAAD	5
4. Наукові короткі стипендії DAAD	6
5. Річні стипендії від DAAD	7
6. Програма Erasmus Mundus MID	8
7. Erasmus Mundus: Білорусь, Молдова, Україна	9
8. Стипендія Ключе: вивчення впливу цифрової революції	10
9. Гранти 2015 для навчання за програмою PhD в Німеччині	11
10. Гранти для навчання за програмою PhD в Німеччині	12
11. Грант від програми SABIT, США	13

6 жовтня 2014 року оголошено конкурси програми Еразмус+ <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.C.2014.344.01.0015.01.ENG>.

В рамках оголошеного конкурсу програми Еразмус+ у сфері вищої освіти вищі навчальні заклади України мають можливість створювати партнерства з вищими навчальними закладами держав-членів ЄС та інших країн, запроваджувати міжнародний обмін студентами та викладачами,

модернізувати навчальні програми, зміцнювати зв'язки між університетами і суспільством, поширювати ідеї об'єднаної Європи тощо.

Детальну інформацію щодо правил участі, критеріїв оцінювання заявок, апікаційних документів тощо, можна знайти в опублікованому Програмному документі (Programme Guide) http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/documents/erasmus-plus-programme-guide_en.pdf.

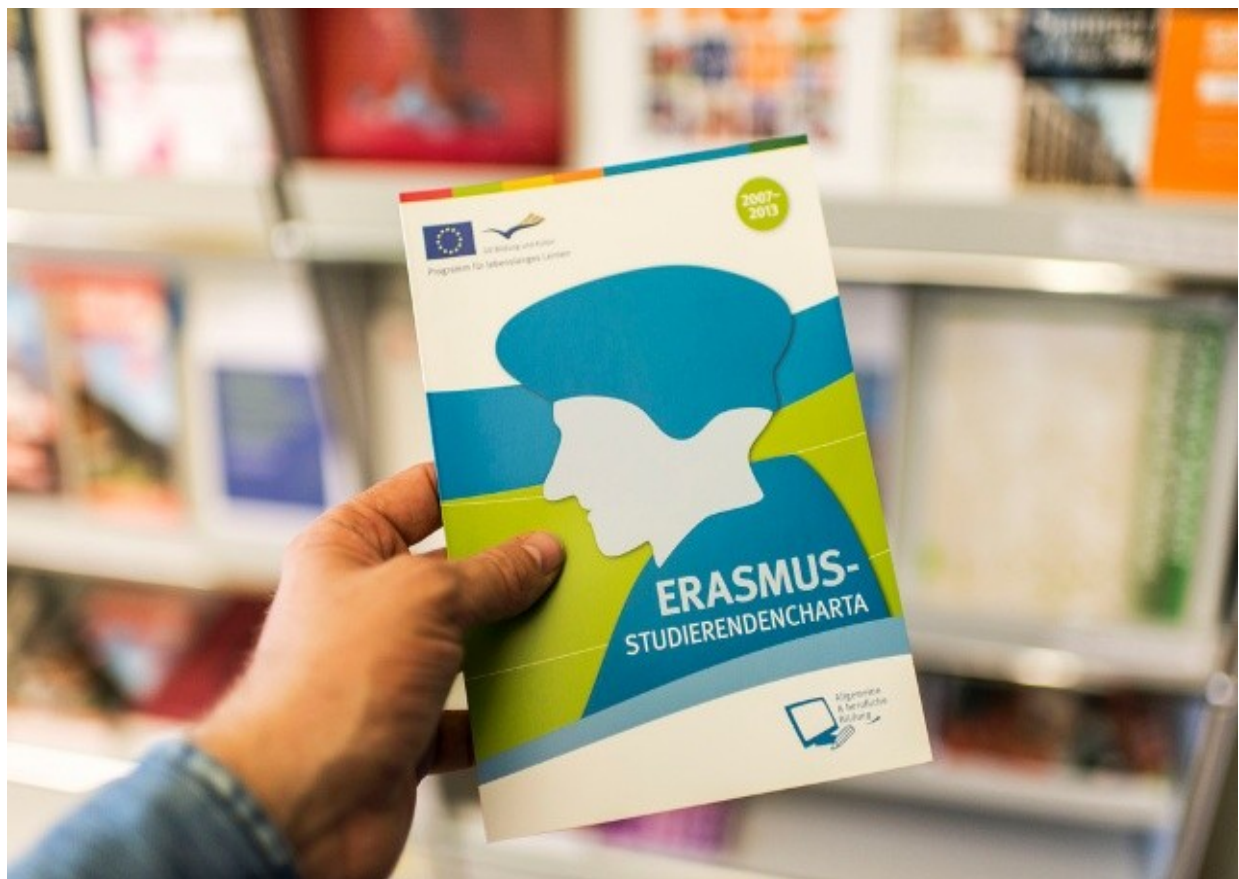
Еразмус+ – це програма Європейського Союзу на період 2014-2020 рр., що підтримує проекти, партнерства, заходи і мобільність у сфері освіти, професійної підготовки, молоді і спорту. Бюджет програми у сфері «освіта і професійна підготовка» складає 1536,5 млн. євро та напряму Жана Моне – 11,4 млн. євро.

З оголошенням конкурсу **такі напрями** програми у сфері вищої освіти є відкритими для участі вищих навчальних закладів з України, як країни-партнера програми:

⇒ Mobility of individuals in the field of education and training/ Індивідуальна мобільність у сфері освіти та підготовки (як партнери проектів), завершення конкурсу – **4 березня 2015 р.**

⇒ Erasmus Mundus Joint Master Degrees / Спільні магістерські програми Еразмус Мундус (як партнери проектів), завершення конкурсу – **4 березня 2015 р.**

⇒ Capacity building in the field of higher education/ Розбудова потенціалу у сфері вищої освіти, завершення конкурсу (ex-Tempus) як апікати і партнери проектів, завершення конкурсу – **10 лютого 2015 р.**





- ⇒ Jean Monnet actions / Заходи Жана Моне (як аплікати і партнери проектів), завершення конкурсу – **26 лютого 2015 р.**
- ⇒ Стратегічні партнерства – завершення конкурсу **30 квітня 2015 р.**
- ⇒ Альянси знань – завершення конкурсу **26 лютого 2015 р.** (як партнери проектів, тільки за умови переконливого обґрунтування унікальності закладу та його вагомого внеску до проекту).

Інші напрями, участь в яких можуть взяти різні організації з України в рамках оголошеного конкурсу програми Еразмус+ :

- ⇒ Mobility of individuals in the field of youth / Мобільність у сфері «Молодь»
- ⇒ Capacity building in the field of youth / Проекти розбудови потенціалу для молоді
- ⇒ Meeting between young people and decision-makers in the field of youth / Зустрічі між молоддю і політиками у сфері «Молодь»

Більше інформації по напрямку «Молодь» - <https://www.salto-youth.net/rc/eeca/>

E-twinning - більше інформації на сайті www.e-twinning.com.ua

Інформаційні дні програми Еразмус+ у сфері вищої освіти в Україні: Кривий Ріг – 23 жовтня, Київ – 4-5 листопада, Тернопіль – 9-10 грудня, під час виставки Освіта і кар'єра 13-15 листопада.

Інформація щодо реєстрації на заходи - <http://erasmusplus.org.ua/zakhody.html>.

Контакти: Національний Еразмус+ офіс в Україні, +380442866668; office@erasmusplus.org.ua.

Міжнародний вимір програми, в рамках якого відкриті можливості для співпраці країн-членів програми (Programme Countries) з країнами-партнерами (Partner Countries) програми (серед останніх і Україна), деталі описано у відповідних розділах Загальної інструкції програми (Programme Guide) <http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/documents/erasmus-plus-programme-guide.en.pdf>

Важливо уважно ознайомитись з розділами:

- Загальний опис - Розділи А, В, що стосуються вищої освіти Erasmus+ in Higher Education Mobility Projects for Higher Education and Staff - на сторінках 35-51;

- Erasmus Mundus Joint Master Degrees - на сторінках 93-103;
- Capacity Building in Higher Education (ex-Tempus) - на сторінках 145-166;
- Jean Monnet - на сторінках 188-214;

*Інформацію взято з сайту
Національного Еразмус+ офісу в Україні*



Дедлайн: 15.11.14

Джерело

Для покращення міжнародних відносин та двосто-

ронньої наукової співпраці між німецькими та іноземними ВНЗ DAAD надає підтримку двосторонньому обміну науковцями з країн-партнерів.

Основою для обміну науковцями є програми культурного обміну та двосторонні угоди з іноземними партнерськими організаціями.

Хто може подавати заяву?

Іноземні науковці, як правило, з науковим ступенем, які працюють у ВНЗ або науково-дослідному інституті в себе на батьківщині.

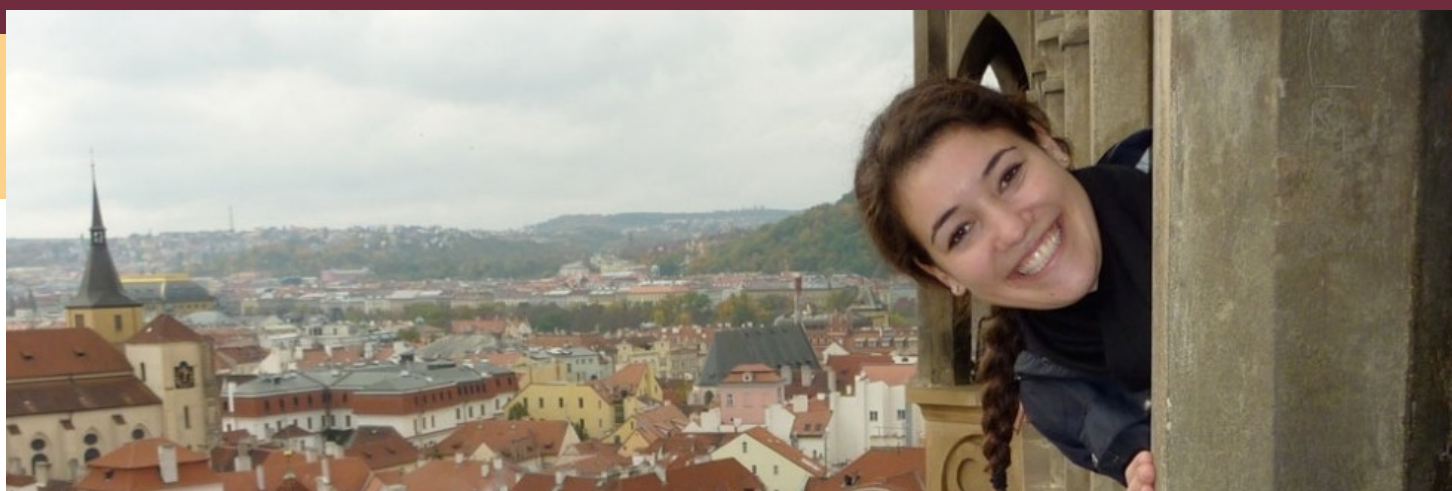
На що надається підтримка?

- Наукові перебування у державних або державно визнаних ВНЗ або позауніверситетських науково-дослідних установах у Німеччині.
- Підтримка може надаватися лише один раз у три роки.

Поїздки на конференції та конгреси підтримуватися не можуть.

Тривалість фінансування

- Від 14 днів до 3 місяців; період надання підтримки встановлюється відбірковою комісією залежно від намірів та робочого плану.



Стипендія не продовжується.

Що включає в себе стипендія

- Щомісячні виплати в розмірі: - 2.000 євро для асистентів, старших викладачів та доцентів, - 2.150 євро для професорів.
- Якщо у двосторонній угоді не вказано інше, витрати на поїздки несе країна, що скеровує вченого на стажування.

Інші виплати не надаються.

Відбір

Відбір стипендіатів проводить незалежна відбіркова комісія.

Основними критеріями відбору є:

- наукові здобутки та наявності публікації, що слід зазначити у автобіографії та списку публікацій переконливий та добре спланований науковий проєкт

Які передумови слід виконати?

Спрок та мету перебування потрібно заздалегідь узгодити з німецьким науковим партнером.

Подання заяв

Подання заяв відбувається в режимі онлайн через портал DAAD ([коротка інструкція](#)). Крім того, необхідно

надіслати поштою 2 екземпляри роздрукованої зведеної заяви (файл у форматі PDF), яка створюється після завершення реєстрації заяви на порталі DAAD, а також інші додатки до заяви.



Дедлайн: 15.11.14

[Джерело](#)

Що включає в себе стипендія?

- Щомісячні виплати в розмірі:
 - 2.000 євро для асистентів, старших викладачів та доцентів, - 2.150 євро для професорів;
- Допомогу на проїзд, якщо ці випрати не бере на себе батьківщина пошукача або інша сторона. Інші виплати не надаються.

Стипендії DAAD пропонують можливість іноземним науковцям провести дослідження та підвищити кваліфікацію у Німеччині. Існують можливості підтримки для різних кваліфікаційних та кар'єрних етапів. Метою цієї програми є, зокрема, підтримка коротких наукових стажувань для обміну досвідом та встановлення зв'язків з колегами з фаху.

Хто може подавати заяву?

Викладачі ВНЗ та визнані науковці, як правило, з науковим ступенем, які працюють у ВНЗ або науково-дослідному інституті в себе на батьківщині.

На що надається підтримка?

Наукові перебування у державних або державно визнаних ВНЗ або позауніверситетських науково-дослідних установах у Німеччині. Наукове стажування може проходити і у різних інституціях.

Підтримка може надаватися лише один раз у три роки.

Поїздки на конференції та конгреси підтримуватися не можуть.

Тривалість фінансування

Від 1 до 3 місяців; період надання підтримки встановлюється відбірковою комісією залежно від намірів та робочого плану. Стипендія не продовжується.

Відбір

Відбір стипендіатів проводить незалежна відбіркова комісія.

Основними критеріями відбору є:

- Наукові здобутки та останні публікації, що слід зазначити у автобіографії та списку публікацій;
- Переконливий та добре спланований науковий проект

Які передумови слід виконати?

Пошукачі мають працювати у ВНЗ або науково-дослідній установі в себе на батьківщині.

Науковий проект потрібно узгодити з німецьким науковим партнером. Має гарантуватися надання робочого місця.

Подання заяв

Подання заяв відбувається в режимі онлайн через портал DAAD ([коротка інструкція](#)).

Крім того, необхідно надіслати поштою 2 екземпляри роздрукованої зведеної заяви (файл у форматі PDF), яка створюється після завершення реєстрації заяви на порталі DAAD, а також інші додатки до заяви.

Scholarships



Стипендії DAAD пропонують можливість іноземним аспірантам та молодим вченим провести дослідження та підвищити кваліфікацію у Німеччині. Існують можливості підтримки для різних кваліфікаційних та кар'єрних етапів.

Крім того, стипендії підтримують обмін досвідом та встановлення зв'язків з колегами з фаху.

Основною метою цієї програми є підтримка наукових проєктів в рамках написання дисертацій.

Хто може подавати заяву?

Висококваліфіковані аспіранти та молоді науковці, які завершать навчання найпізніше до початку стипендії з дипломом магістра або спеціаліста, у виключних випадках - з дипломом бакалавра, а також ті, хто вже захистив дисертацію.

На що надається підтримка?

Науковий проєкт або підвищення кваліфікації у державних або державно визнаних ВНЗ або позауніверситетських науково-дослідних установах у Німеччині, які проводяться за узгодженням з науковим керівником з Німеччини.

Тривалість фінансування

Від 1 місяця до максимально 6 місяців; період виплати стипендії встановлюється відбірковою комісією залежно від намірів та робочого планування.

освіти, в розмірі 750 євро для випускників, 1.000 євро для аспірантів; виплати на медичне страхування, страхування від нещасних випадків та страхування цивільної відповідальності, допомогу на проїзд, якщо ці витрати не беруть на себе організації на батьківщині пошукача або інша сторона.

Які передумови слід виконати?

На момент подання заяви має минути, як правило, **не більше 6 років** після складання випускних іспитів.

Якщо ви вже захистили дисертацію, з моменту захисту має минути не більше 4 років.

В аспірантів має минути не більше 3 років від початку навчання в аспірантурі.

Пошукачі, які на момент подання заяви перебувають у Німеччині більше 15 місяців, не можуть брати участь у конкурсі.



Дедлайн: 20.11.14

Джерело

Стипендії DAAD пропонують можливість іноземним аспірантам та молодим вченим провести дослідження та підвищити кваліфікацію у Німеччині.

На що надається підтримка?

Науковий проект або підвищення кваліфікації у державних або державно визнаних ВНЗ або позауніверситетських науково-дослідних установах у Німеччині, які проводяться за узгодженням з науковим керівником з Німеччини.

Тривалість фінансування

Від 7 місяців до, як правило, 10 місяців; період виплати стипендії встановлюється відбірковою комісією залежно від намірів та робочого планування.

Що включає в себе стипендія?

Щомісячні виплати, залежно від попередньої освіти, в розмірі 750 євро для випускників, 1.000 євро для аспірантів виплати на медичне страхування, страхування від нещасних випадків та страхування цивільної відповідальності допомогу на проїзд, якщо ці випрати не беруть на себе організації на батьківщині пошукача або інша сторона.

Крім того, за певних умов можуть надаватися наступні **додаткові виплати:**

- ⇒ щомісячна допомога на оренду житла;
- ⇒ щомісячні доплати на супроводжуючих членів сім'ї.

Для мовної підготовки до перебування у Німеччині DAAD пропонує **наступні виплати:**

- покриття вартості мовного онлайн-курсу „Deutsch-Uni Online (DUO)“ (www.deutsch-uni.com) протягом 6 місяців з моменту отримання підтвердження про надання стипендії;
- за необхідності: мовний курс (2, 4 або 6 місяців) перед початком навчання; рішення щодо участі та тривалості приймає DAAD залежно

но від рівня володіння німецькою мовою та намірів.

Участь у мовному курсі є обов'язковою, якщо мовою викладання або робочою мовою у німецькій приймаючій інституції буде німецька;

- допомогу на участь у самостійно обраному курсі німецької мови під час навчання;
- повернення витрат на складання іспиту TestDaF на батьківщині стипендіата після отримання підтвердження про надання стипендії або у Німеччині до завершення виплати стипендії.

Які передумови слід виконати?

На момент подання заяви має минути, як правило, не більше 6 років після складання випускних іспитів. Якщо ви вже захистили дисертацію, з моменту захисту має минути не більше 4 років. В аспірантів має минути не більше 3 років від початку навчання в аспірантурі.

Пошукачі, які на момент подання заяви перебувають у Німеччині більше 15 місяців, не можуть брати участь у конкурсі.

Початок стипендії: 01.10.2015



Дедлайн: 2.12.14

Джерело

Консорціум MID (Мобільність для інновацій та розвитку) був відкритий у 2012 році. Даний проект пропонує **220 грантів** протягом 2013-2016 навчальних років для студентів, дослідників та адміністративних співробітників для відвідування університетів-партнерів. Навчальні та науково-дослідні можливості доступні як для громадян країн Європейського союзу, так і для білорусів, молдаван, українців, грузинів, вірменів та азербайджанців.

Метою мобільності є підвищення інституційного розвитку домашнього та приймаючого університету.

Приймаючий університет отримує академічну користь від обміну досвідом, хороших педагогічних практик та наукових досліджень. Крім того, обидва університети отримують нові ідеї щодо розширення навчальних планів та курсів для студен-



тів. До того ж учасники програми мобільності отримують вигоду у вигляді контактів з новими людьми з іншого лінгвістичного та культурного оточення.

- Університети-партнери:**
- Aristotle University of Thessaloniki - Greece
 - Humboldt University Berlin - Germany
 - University of Algarve - Portugal
 - University of Bologna - Italy
 - University of Bordeaux 1 - France
 - University of Deusto - Spain
 - Warsaw School of Economics - Poland
 - Vilnius University – Lithuania

Тривалість грантів Erasmus Mundus MID

Тип мобільності	Учасники з університетів-партнерів з країн Третього світу	Учасники з університетів країн Третього світу
Аспіранти	6-10 місяців	6-10 місяців
Кандидати наук, професори	6-10 місяців	6-10 місяців
Співробітники	1-3 місяці	----

Розмір стипендії

Тип мобільності	Розмір стипендії
Аспіранти	1 500 EUR/міс
Кандидати наук, професори	1 800 EUR/міс
Співробітники	2 500 EUR/міс

Дедлайн: 16.11.14

Джерело



лорусії, Модови або України

- Протягом останніх 5 років не жити і не навчатися в країнах ЄС більше 12 місяців
- Кандидати не повинні були раніше брати участь в програмі Erasmus Mundus Action 2 (ЕМА2) або Erasmus Mundus External Cooperation Window (ЕМЕСВ)
- Необхідно гарне знання мови, на якій буде вестися викладання в приймаючому університеті

Програма Erasmus Mundus Partnership (EMP-АІМ) з рази на рік видає більше 60 стипендій на навчання, дослідження та стажування для студентів та викладачів з Білорусії, Молдови та України.

У програмі бере участь 17 європейських університетів.

В рамках цього проекту міжнародних академічних обмінів стипендіанти можуть отримати грант на навчання терміном від 1 місяця до 3 років (залежно від типу мобільності).

Розмір гранту

- щомісячна стипендія (від 1000 до 2500 євро на місяць)
- дорожні витрати до приймаючого університету і назад
- медична страховка
- візові витрати
- проживання оплачується з стипендії

Беручи участь в цій програмі ви зможете самостійно вибирати курси за своєю спеціальністю, працювати в певній предметній області і одночасно проходити навчальні програми двох університетів.

Кандидати, які вже мають вищу освіту, можуть подавати документи на навчання на ступінь PhD, дедлайн для яких продовжено до 16 листопада 2014.

Наступний набір документів для решти студентів планується взимку.

Вимоги до кандидатів

- Кандидати повинні бути громадянами Бі-

Подача заявки на участь

1. Переконайтеся, що підходите за вимогами програми і виберіть відповідний тип мобільності
2. Виберіть університет, в заявці на участь ви можете вказати 2 варіанти
3. Вивчіть розділ про стипендії, щоб дізнатися привалість навчання або стажування
4. Підготуйте необхідні для вашого типу мобільності документи
5. Підготуйте мотиваційний лист (до 1000 символів)
6. Зареєструйтеся та заповніть онлайн форму на сайті



Дедлайн: 6.12.14

Джерело

Центр імені Джона Клюге при Бібліотеці Конгресу США (The John W. Kluge Center at the Library of Congress) [оголосив](#) про проведення конкурсу стипендій, мета якого вивчити вплив цифрової революції на образ думок людей і міжнародні відносини.

Взяти участь можуть кандидати з будь-якої країни, які займаються дослідженнями впливу цифрових технологій на суспільство і сучасну культуру. Крім того, дослідження можуть стосуватися аналізу будь-яких нових тенденцій, які можуть призвести до значних змін в майбутньому.

Під час відбору кандидатів увага буде приділятися актуальності дослідження та обґрунтуванню необхідності використання саме ресурсів Бібліотеки Конгресу.

Стипендіати програми отримуватимуть щомісячну стипендію у розмірі \$4200 на строк не більше 11 місяців.

Іноземні учасники отримують відшкодування витрат на отримання візи США.



Вимоги до кандидатів

Конкурс відкритий для дослідників і практиків **з усього світу**, які вивчають **будь-які дисципліни**.

Необхідно тільки хороше знання англійської мови.

Шукачам, які вже мають вчений ступінь (починаючи з кандидата наук), буде віддаватися перевага, але це не обов'язкова умова програми.

Необхідні документи

- заповнена англійською мовою [анкета](#);
- автобіографія (до 2 сторінок);
- опис свого дослідження;
- мотиваційний лист;
- список опублікованих або просто написаних робіт;
- з рекомендаційні листи, написаних за [шаблоном](#).

Кандидатам необхідно також вказати, які колекції Бібліотеки Конгресу вони хочуть використати в дослідженні. Заявки повинні бути надіслані електронною поштою holarly@loc.gov з темою листа Kluge Fellowship in Digital Studies.





Дедлайн: 8.11.14

Джерело

Стипендіати працювати-
муть у складі наукових
груп, які проводять дослі-
дження з широкого спект-
ру біологічних та суміж-
них з біологією **дисциплін:**
біохімії, генетики, клітин-

Інститут молекулярної біології (Institute of Molecular Biology, IMB), розташований у м. Майнц (Німеччина), повідомляє про прийом заявок для участі в міжнародній PhD програмі.

Тривалість програми - 3 роки з можливістю продовження.

Програма стартує в березні 2015 року, офіційна мова програми - англійська, від учасників вимагається наявність ступеня магістра або його еквівалента.

Загальна тематика програми - "Dynamics of Gene Regulation, Epigenetics and DNA Damage Response".

До участі в конкурсі запрошуються талановиті перспективні фахівці, здатні працювати над дослідницькими проектами в галузі біологічної науки в складі високомотивованих наукових груп.

Дослідницькі групи, які беруть участь у програмі, працюють

у складі чотирьох наукових установ:

Institute of Molecular Biology (IMB)

Johannes Gutenberg University (JGU)

University Medical Center (UMC)

Max Planck Institute for Polymer Research (MPI-P)

ної та еволюційної біології, біології ембріонального розвитку, біоінформатики, фізики (розробка мікроскопів з максимальною роздільною здатністю); вітається міждисциплінарне співробітництво та інноваційні дослідження.

Програма фінансується **Boehringer Ingelheim Foundation**. Учасники програми отримують стипендію, яка повністю покриває всі випрати на проживання та навчання.

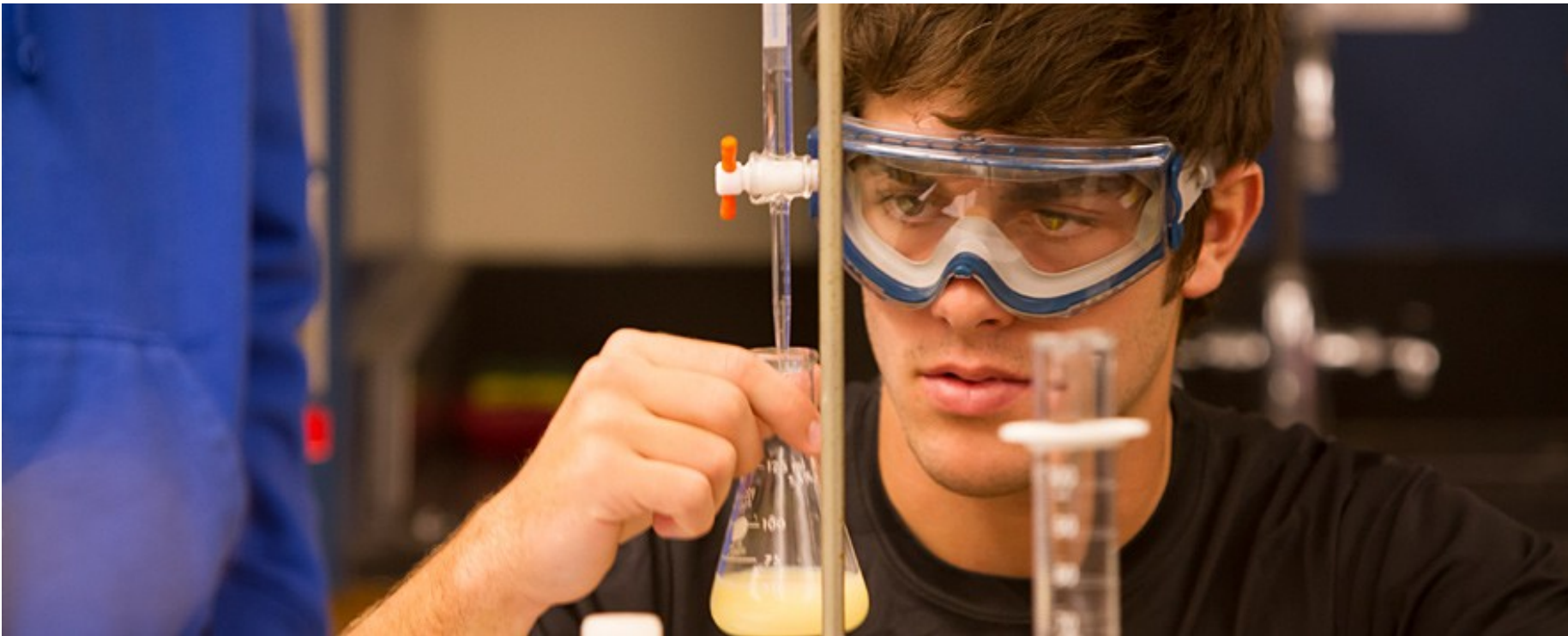
Форму заявки слід заповнити англійською мовою.

До крайнього терміну подачі заявок до конкурсної комісії через E-mail мають надійти два рекомендаційних листи на підпис примку заявника.

Заявники, відібрані комісією на першому етапі, будуть запрошені на очну співбесіду в Майнц **в лютому 2015 року**.

Інформація про програму англійською мовою опублікована на сайті Інституту молекулярної біології <https://www.imb-mainz.de/students/international-phd-programme/>.

Флайер програми <https://www.imb-mainz.de/fileadmin/imb/students/IMB-PhD-Flyer.pdf>.



Дедлайн: 15.11.14

Джерело

До участі в програмі запрошуються фахівці з **будь-якої країни світу**, що мають магістерський ступінь у **фізиці** або **суміжних дисциплінах** або планують отримати зазначену ступінь початку програми.

Відбір учасників програми здійснюється за результатами академічної успішності на попередніх рівнях навчання, за представленими тезам магістерської дисертації або по надрукованим роботам.

Оскільки робоча мова програми - англійська, учасникам програми необхідно представити сертифікат знання англійської мови.

Учасникам програми надається стипендія, що покриває транспортні витрати і витрати на проживання.

Стипендіанти повністю звільняються від плати за навчання. Додатково надаються превел-гранти для участі в міжнародних конференціях з тематики досліджень.

Тривалість навчання - три роки.

Інститут Макса Планка і університет Геттінгена повідомляють про прийом заявок для участі у спільній (The "International Max Planck Research School for Solar System Science at the University of Göttingen" (IMPRS, Solar System School)) міжнародної PhD - програмі для фахівців в області фізики.

Тематика дисертаційних робіт в рамках програми покриває весь спектр досліджень, пов'язаних з геофізикою, фізикою планет, Сонця, зірок; роботи можуть бути як фундаментальними, так і прикладними, пов'язаними з обчисленнями або аналізом, збором експериментальних даних.



Дедлайн: 7.11.14

Джерело

Спеціальна програма ділових стажувань «САБІТ» Міністерства торгівлі США, в

рамках якої успішно пройшли навчання понад 5500 менеджерів і вчених з країн СНД, розробила програму «Інформаційні технології для Євразії: інфраструктура та розвиток стартап-компаній».

Загальні цілі програми включають в себе: обмін інформацією про американську інноваційну «екосистему», яка сприяє створенню і розвитку підприємств в галузі інформаційних технологій. Групове двотижневе стажування почнеться з теоретичних занять по бізнесу, потім практичне і теоретичне навчання і візити в американські компанії, асоціації, і урядові організації.

Головна мета програми - ознайомлення з процесом розвитку компаній-початківців в даній галузі в США.

Кандидати, що подають заявки на участь у стажуванні «Інформаційні технології для Євразії: інфраструктура та розвиток стартап-компаній», повинні займати посаду зі значним рівнем відповідальності у своїй організації і мати, щонайменше, 3 роки досвіду керівної роботи.



Учасникам програми з таким досвідом роботи стажування буде найбільш корисним, так як вони зможуть вільно обговорювати зі своїми американськими колегами аспекти взаємного співробітництва.

Заповнена анкета має супроводжуватись рекомендаційним листом за підписом першого керівника компанії на фірмовому бланку з печаткою та копією 1-ї сторінки закордонного паспорта.

Рекомендаційний лист має містити описання посадових обов'язків здобувача в даний час і дозвіл на участь у програмі в зазначені терміни.

Якщо претендент сам є директором організації, до анкети необхідно докласти рекомендаційний лист від бізнес-партнерів з коротким описом спільних проєктів.

Анкету та рекомендаційний лист слід скласти англійською та російською мовами.

Учасникам програми уряд США сплатить переліт зі Стамбула, Києва, чи Москви в США і назад, проживання, програ-

му навчальних занять, послуги перекладачів в робочі години, медичну страховку на випадок екстреної необхідності і суму в розмірі 300 доларів США на непередбачені витрати на весь період стажування.

Члени сімей не можуть супроводжувати учасників стажування в США.





Національний технічний університет України “Київський політехнічний інститут”

Випуск № 205 інформаційної системи «Джерело»

можна знайти на сайті: <http://ipd.kpi.ua>

За інформацією звертатися до кімн. 171 (5) -
головного корпусу

Тел: 406-80-19, контактна особа – Бульбас Марія.

E-mail: s.shukayev@kpi.ua.

Керівник відділу
міжнародних проектів
Шукаєв С.М.
24.10.14

